

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Internationaler Aktenzeichen

PCT/EP2005/050801

A. KLASSEFIZIERTUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C09J175/04 C09J163/00 C08G59/00 C08G18/10 B32B17/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C09J C08G B32B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 359 202 A (SIKA SCHWEIZ AG) 5. November 2003 (2003-11-05) Ansprüche; Beispiele	1-22
A	DE 199 19 783 A (AUDI NSU AUTO UNION AG) 9. November 2000 (2000-11-09) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-22
A	US 4 578 424 A (GOEL ANIL B) 25. März 1986 (1986-03-25) Ansprüche; Beispiele	1-22
A	EP 0 343 676 A (GRACE W R & CO) 29. November 1989 (1989-11-29) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche; Beispiele	1-22

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

21. April 2005

Absendedatum des Internationalen Rechercheberichts

29/04/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx: 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-5016

Bevollmächtigter Bediensteter

Zeslawski, W

INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Albenzeichen

PCT/EP2005/050801

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1359202	A	05-11-2003	EP	1359202 A1		05-11-2003
			AU	2003229684 A1		17-11-2003
			WO	03093387 A1		13-11-2003
			EP	1504073 A1		09-02-2005
DE 19919783	A	09-11-2000	DE	19919783 A1		09-11-2000
US 4578424	A	25-03-1986	AT	69612 T		15-12-1991
			CA	1275529 C		23-10-1990
			DE	3682527 D1		02-01-1992
			DE	199889 T1		21-05-1987
			EP	0199889 A2		05-11-1986
			JP	1754898 C		23-04-1993
			JP	4041708 B		09-07-1992
			JP	61254683 A		12-11-1986
			JP	1024877 A		26-01-1989
			US	4728737 A		01-03-1988
EP 0343676	A	29-11-1989	US	4962138 A		09-10-1990
			AT	122065 T		15-05-1995
			AU	3515089 A		30-11-1989
			DE	68922434 D1		08-06-1995
			DE	68922434 T2		07-09-1995
			EP	0343676 A2		29-11-1989
			ES	2070865 T3		16-06-1995
			JP	2051579 A		21-02-1990
			JP	2691021 B2		17-12-1997
			KR	130893 B1		20-04-1998
			NZ	229299 A		28-05-1991
			US	5079094 A		07-01-1992
			ZA	8904010 A		28-02-1990

INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/050801

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C09J175/04 C09J163/00 C08G59/00 C08G18/10 B32B17/00

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C09J C08G B32B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 359 202 A (SIKA SCHWEIZ AG) 5. November 2003 (2003-11-05) Ansprüche; Beispiele	1-22
A	DE 199 19 783 A (AUDI NSU AUTO UNION AG) 9. November 2000 (2000-11-09) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-22
A	US 4 578 424 A (GOEL ANIL B) 25. März 1986 (1986-03-25) Ansprüche; Beispiele	1-22
A	EP 0 343 676 A (GRACE W R & CO) 29. November 1989 (1989-11-29) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche; Beispiele	1-22

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

^a Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,

eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfindenderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfindenderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

21. April 2005

29/04/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx: 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Zeslawski, W

INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050801

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1359202	A	05-11-2003	EP	1359202 A1		05-11-2003
			AU	2003229684 A1		17-11-2003
			WO	03093387 A1		13-11-2003
			EP	1504073 A1		09-02-2005
DE 19919783	A	09-11-2000	DE	19919783 A1		09-11-2000
US 4578424	A	25-03-1986	AT	69612 T		15-12-1991
			CA	1275529 C		23-10-1990
			DE	3682527 D1		02-01-1992
			DE	199889 T1		21-05-1987
			EP	0199889 A2		05-11-1986
			JP	1754898 C		23-04-1993
			JP	4041708 B		09-07-1992
			JP	61254683 A		12-11-1986
			JP	1024877 A		26-01-1989
			US	4728737 A		01-03-1988
EP 0343676	A	29-11-1989	US	4962138 A		09-10-1990
			AT	122065 T		15-05-1995
			AU	3515089 A		30-11-1989
			DE	68922434 D1		08-06-1995
			DE	68922434 T2		07-09-1995
			EP	0343676 A2		29-11-1989
			ES	2070865 T3		16-06-1995
			JP	2051579 A		21-02-1990
			JP	2691021 B2		17-12-1997
			KR	130893 B1		20-04-1998
			NZ	229299 A		28-05-1991
			US	5079094 A		07-01-1992
			ZA	8904010 A		28-02-1990